



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 18.09.2019

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 2 Ersetzt Version: 1

SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Reaktiv-Reparaturasphalt zur Sanierung von Strassenschaden in Asphaltstrassen „kalt“ ohne erhitzen

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller / Lieferant

CTW-Strassenbaustoffe AG

#### Strasse / Postfach

Bizenenstrasse 50

#### Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

CH-4132 MuttENZ

#### Telefon / Telefax

+41 (0) 61 467 66 00 / +41 (0) 61 467 66 97

#### Kontaktstelle für technische Information

Labor CTW

#### Telefon / E-Mail

+41 (0) 61 467 65 60 / E-Mail: paul.waldvogel@ctwmuttENZ.ch

### 1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum in Zürich **Tel. 145**

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

#### Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:

Das Produkt wird als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

#### Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt:

Das Produkt wird als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 18.09.2019

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 2 Ersetzt Version: 1

SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Reaktiv aushärtendes Kaltmischgut

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**nach Einatmen:** bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fliessendem Wasser spülen. Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignet:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es können sich beim Verbrennen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid bilden.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluft unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 18.09.2019

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 2 Ersetzt Version: 1

SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707

## 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Schaufel aufnehmen und entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Material geschlossen verwahren, härtet an der Luft aus.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### MAK - Wert - Liste:

Entfällt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** entfällt

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Körperschutz:** Standard-Arbeitsschutzkleidung.



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 18.09.2019

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 2 Ersetzt Version: 1

SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Form:            | fest             |
| Farbe:           | schwarz          |
| Geruch:          | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt   |

**pH-Wert bei 20°C:** Nicht anwendbar

##### Zustandsänderung

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht anwendbar |
| Siedepunkt/Siedebereich:     | Nicht anwendbar |

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar

**Zündtemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### Explosionsgrenzen:

|         |                 |
|---------|-----------------|
| untere: | Nicht bestimmt. |
| obere:  | Nicht bestimmt. |

**Dampfdruck bei 20 °C:** Nicht bestimmt

Dichte bei 20 °C: ca. 2 - 2.5 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dichte: Nicht bestimmt.

Dampfdichte: Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.

##### Viskosität:

|              |                  |
|--------------|------------------|
| dynamisch:   | Nicht anwendbar. |
| kinematisch: | Nicht anwendbar. |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 18.09.2019

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 2 Ersetzt Version: 1

SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Information verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:** Das Produkt ist nicht akut toxisch.

**Subakute bis chronische Toxizität:** Das Produkt ist nicht subakut oder chronisch toxisch.

**Atzung, Reizung und Sensibilisierung:** Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:** Das Produkt besitzt keine dieser Eigenschaften.

### 11.2 Weitere Informationen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Das Produkt wurde auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar.



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 18.09.2019

Handelsname: Durep eco 0/2, 0/4, 0/8

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 2 Ersetzt Version: 1

SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse nwg (It. Rechenregel für Zubereitungen VwVwS)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt:** Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, an Sonderabfallsammler übergeben.

**Verpackung:** Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel:** EN-Abfallkatalog 17 03 02

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR/ RID und nicht kennzeichnungspflichtig.

### 14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA

entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA

Klasse

entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant:

Nicht anwendbar.

Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen

für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code

UN „Model Regulation“

-

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG),  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG)  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



ctw

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

**Erstellt am:** 18.09.2019

Handelsname: **Durep eco 0/2, 0/4, 0/8**

**Überarbeitet am:** 08.01.2025

**Gültig ab:** 08.01.2025

**Version: 2**      **Ersetzt Version: 1**

**SDB-Nr.: F08705 - F08706 - F08707**

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Siehe auskunftgebender Bereich

### Abkürzungen und Akronyme:

- REACH:** REACH steht für **R**egistration, **E**valuation, **A**uthorisation and Restriction of **C**hemicals, Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.
- RPE:** Respiratory Protective Equipment
- RCR:** Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
- ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA:** International Air Transport Association
- GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- CLP:** Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
- GefStoffV:** Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)